



Relatório Estatístico Janeiro/Dezembro de 2017

- 1. Mercado - cloro/soda**
- 2. Mercado - relatórios setoriais**
- 3. Economia - indicadores de mercado**
- 4. Energia - notícias do setor**
- 5. Cloro - indicadores consolidados**
- 6. Cloro - indicadores mensais**
- 7. Cloro - capacidade instalada anual**
- 8. Cloro - consumo setorial da produção nacional**
- 9. Soda cáustica - indicadores consolidados**
- 10. Soda cáustica - Indicadores mensais**
- 11. Soda Cáustica - consumo setorial da produção nacional**
- 12. Soda Cáustica - consumo interno**
- 13. Ácido Clorídrico - indicadores consolidados**
- 14. Hipoclorito de Sódio - indicadores consolidados**
- 15. Comércio Exterior - importação**
- 16. Comércio Exterior - exportação**

1. Mercado - cloro/soda



Produção e Nível de Utilização da capacidade instalada

A produção brasileira de cloro em 2017 foi de 1.174,9 mil toneladas, com variação negativa de 2,2% em relação ao volume registrado em 2016. Em relação à soda cáustica, a produção em 2017 foi de 1.290,4 mil toneladas, com variação negativa de 2,2% em relação ao ano de 2016.



Vendas internas

As vendas internas de soda cáustica tiveram variação negativa de 3,3% no ano de 2017 em relação a 2016. Em relação ao cloro, as vendas totais foram 4,9% menores do que em 2016.



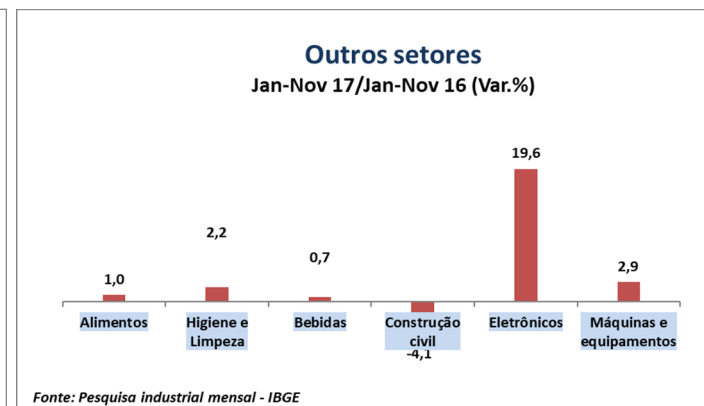
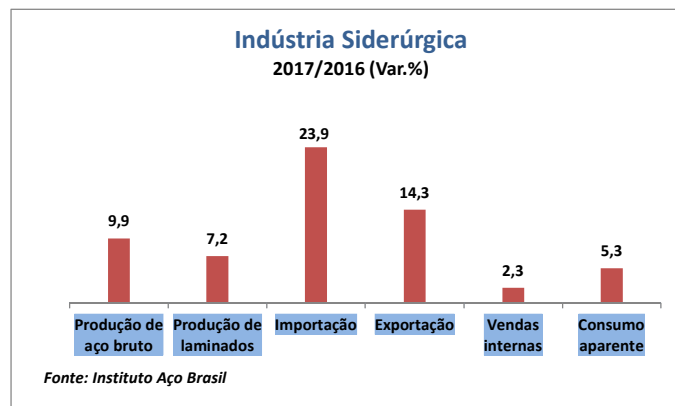
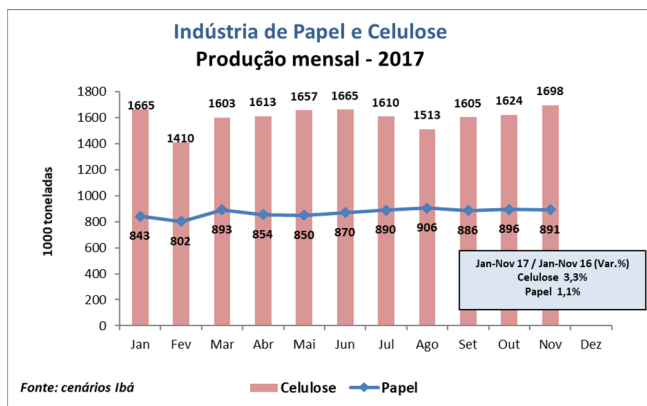
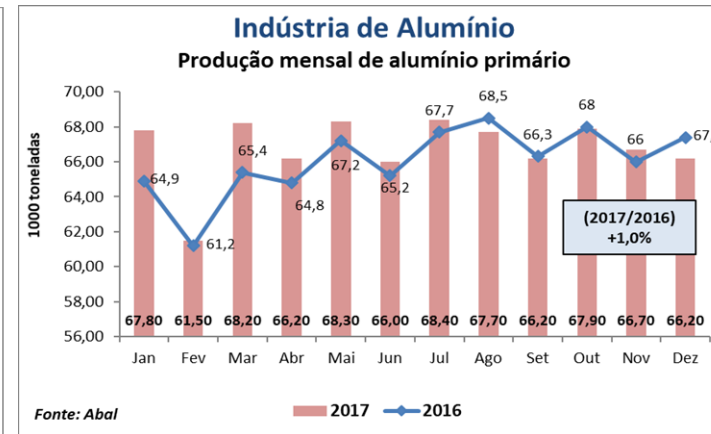
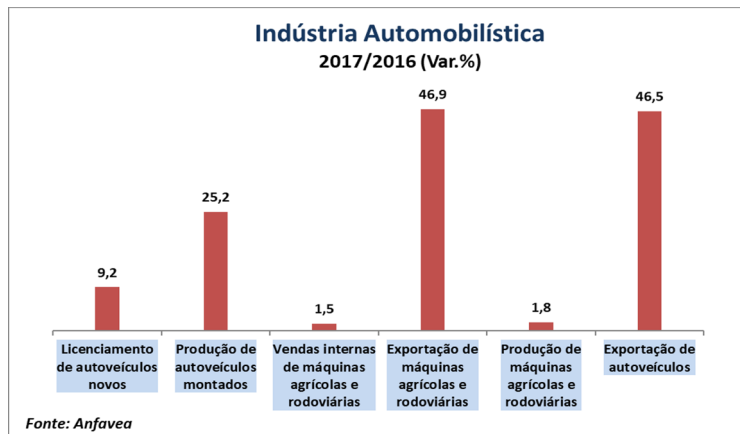
Nível de utilização de capacidade

A taxa de utilização da capacidade instalada em 2017 foi de 76,8%, 2,2% menor do que o registrado em 2016.

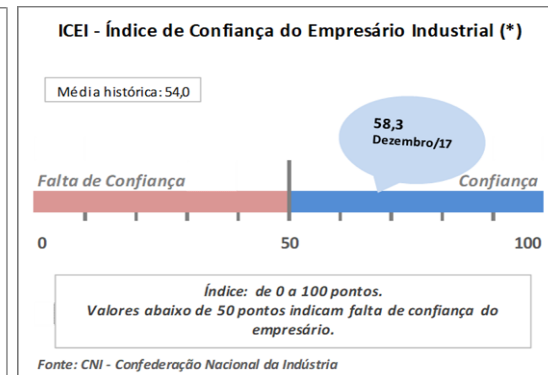
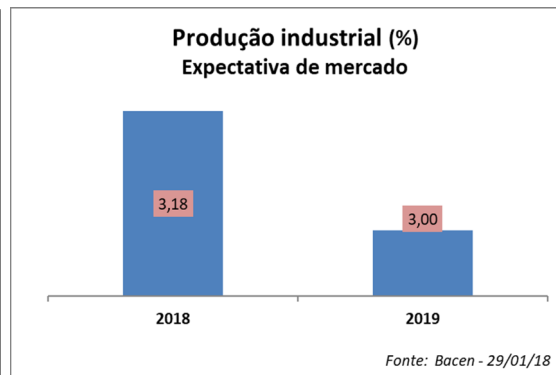
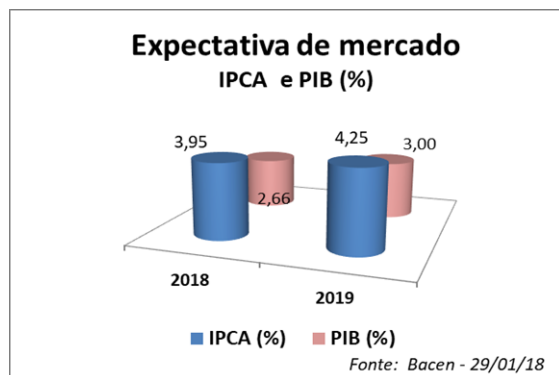
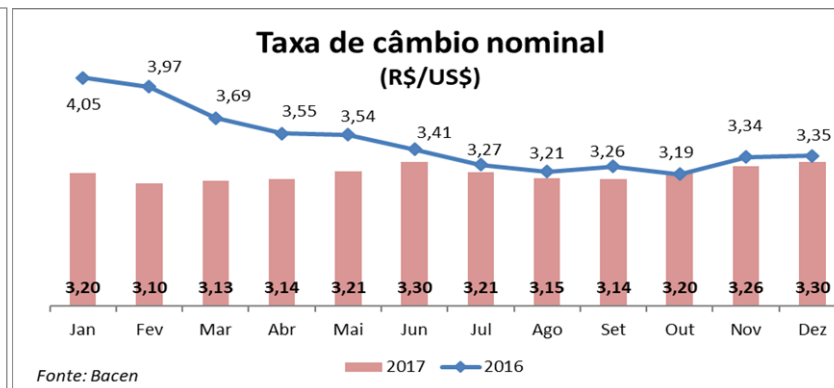
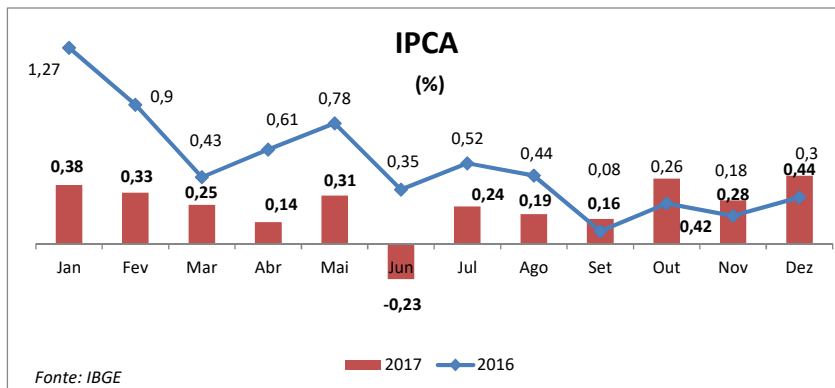
2. Mercado - relatórios setoriais

Cloro, soda cáustica e seus derivados são utilizados em larga escala para a produção de diversos produtos de uso industrial, sendo matéria prima fundamental para a produção de papel e celulose, alumínio, produtos químicos de uso industrial, indústria siderúrgica, produtos de higiene e limpeza, indústria farmacêutica, indústria automobilística, indústria têxtil, construção civil, alimentos e bebidas, tratamento de água e saneamento, entre outros.

Nesta seção, destacamos os indicadores de alguns destes importantes setores, cujo desempenho e recuperação impactam diretamente no setor cloro-soda.



3. Economia - indicadores de mercado



4. Energia - notícias do setor

ONS: problema hidrológico no Nordeste deverá se acentuar em fevereiro

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<http://www.abrapch.org.br/noticias/2930/ons-problema-hidrologico-no-nordeste-devera-se-acentuar-em-fevereiro>

São Paulo retoma processo de venda da Cesp

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53050113/sao-paulo-retoma-processo-de-venda-da-cesp>

Abertura do mercado livre pode abrir 65 mil postos de trabalho por ano, diz Abraceel

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53050068/abertura-do-mercado-livre-pode-abrir-65-mil-postos-de-trabalho-por-ano-diz-abraceel>

Projeto de termelétrica em SP pode ser barrado definitivamente na quarta-feira, 31

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53050160/projeto-de-termeletrica-em-sp-pode-ser-barrado-definitivamente-na-quarta-feira-31>

Temperatura faz consumo de energia cair 0,9% em janeiro, informa CCEE

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53049993/temperatura-faz-consumo-de-energia-cair-09-em-janeiro-informa-ccee>

Reservatórios do Nordeste operam com 17,6% da capacidade

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53049989/reservatorios-do-nordeste-operam-com-176-da-capacidade>

Governo federal abre caminho para privatização de geradoras

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

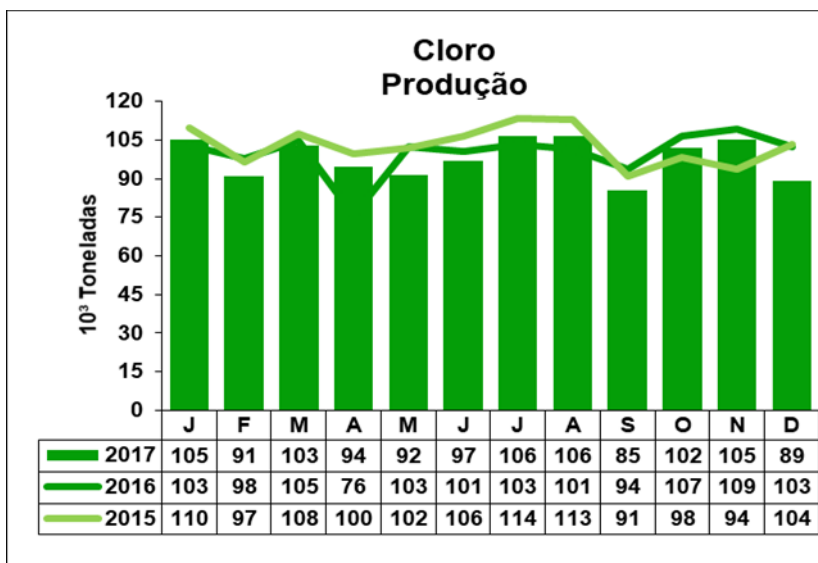
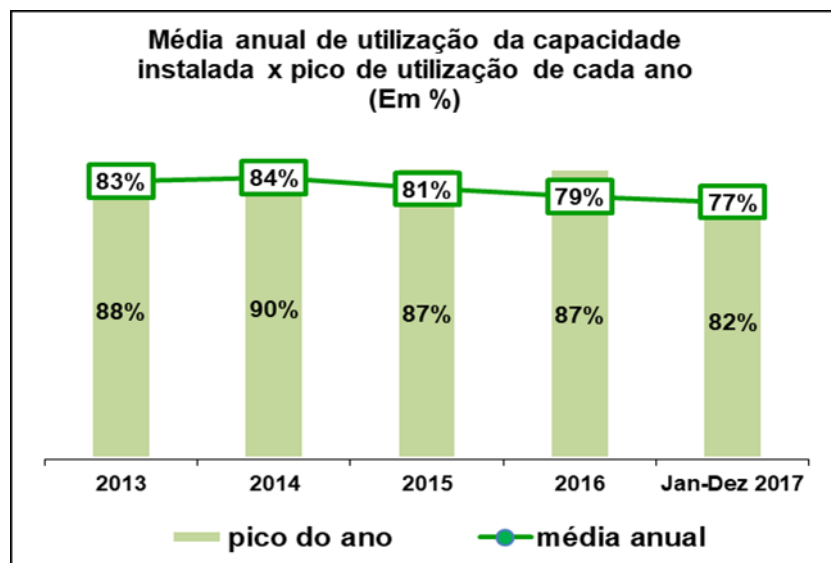
<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53049786/governo-federal-abre-caminho-para-privatizacao-de-geradoras>

5. Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro/Dezembro		Variação %
	2016	2017	
1. Produção	1.201.801	1.174.946	(2,2)
2. Uso Cativo	1.063.822	1.041.882	(2,1)
3. Vendas Totais	139.964	133.124	(4,9)
4. Capacidade Instalada	1.529.645	1.529.645	0,0
5. Nível de Utilização (%)	78,6	76,8	(2,2)
6. Importação ⁽¹⁾	6.005	8.097	34,8
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	1.207.806	1.183.043	(2,1)

(1) Aliceweb; (2) = Não considera estoques

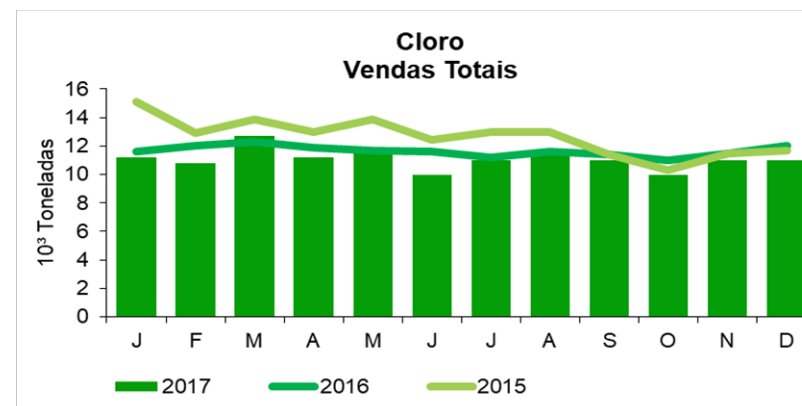
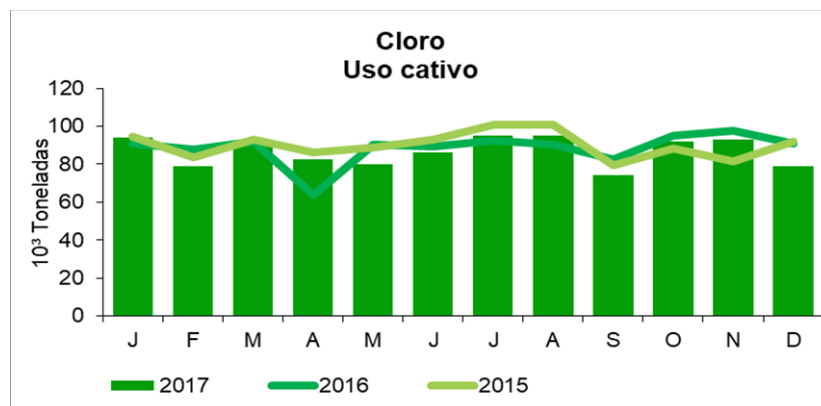


6. Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2 0 1 7												Janeiro/Dezembro		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2017	2016	
1. Produção	105.025	91.032	102.974	94.390	91.557	96.768	105.019	106.402	85.386	102.102	104.961	89.330	1.174.946	1.201.801	(2,2)
2. Uso Cativo	93.772	79.482	90.852	82.683	79.984	86.096	93.806	95.164	74.541	92.646	93.382	79.474	1.041.882	1.063.822	(2,1)
3. Vendas Totais	11.194	10.824	12.743	11.250	11.802	10.287	10.854	11.392	10.893	9.565	11.248	11.072	133.124	139.964	(4,9)
4. Capacidade Instalada	129.915	117.343	129.915	125.724	129.915	125.724	129.915	129.915	125.724	129.915	125.724	129.915	1.529.645	1.529.645	0,0
5. Nível de Utilização (%)	80,8	77,6	79,3	75,1	70,5	77,0	80,8	81,9	67,9	78,6	83,5	68,8	76,8	78,6	(2,2)
6. Importação ⁽¹⁾	618	518	800	558	740	738	770	656	608	609	765	717	8.097	6.005	34,8
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	105.643	91.550	103.774	94.948	92.297	97.506	105.789	107.058	85.994	102.711	105.726	90.047	1.183.043	1.207.806	(2,1)

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques



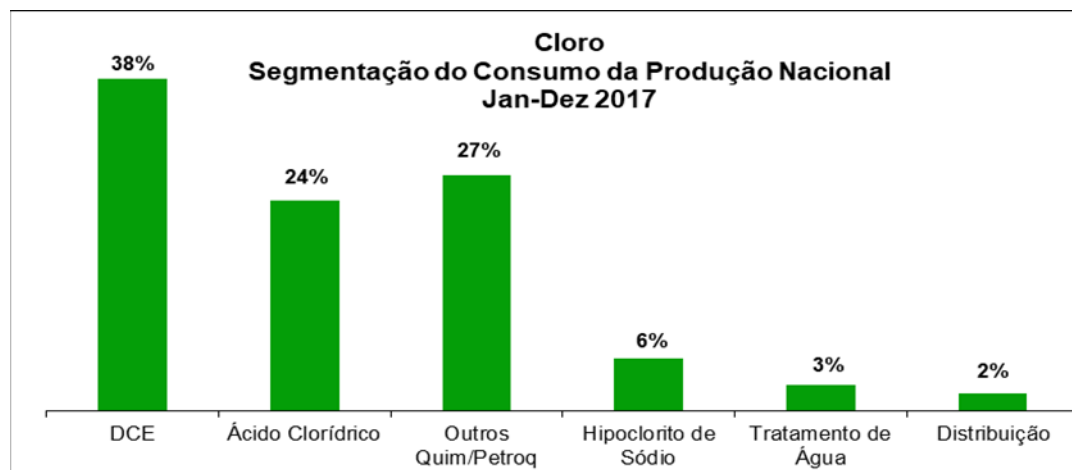
7. Cloro - capacidade instalada anual

Empresas	Localização	Capacidade instalada em 31/12/2016 (10 ³ ton)
Braskem-AL	Alagoas - AL	409,4
Braskem-BA	Camaçari - BA	70,3
Chemtrade	Aracruz - ES	47,7
CMPC Celulose Riograndense	Guáira - RS	31,5
Dow Brasil	Aratu - BA	415,0
Katrium	Rio de Janeiro - RJ	40,0
Produquímica Igarassu	Igarassu - PE	46,1
Unipar Indupa	Ribeirão Pires - SP	160,2
Unipar Carbocloro	Cubatão - SP	355,0
Total		1.575,2

8. Cloro - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional Cloro	Janeiro/Dezembro		Variação %	Estrutura 2017
	2016	2017		
Uso cativo	1.063.822	1.041.882	(2,1)	88,7
DCE - Dicloroetano	473.260	444.528	(6,1)	37,8
Ácido clorídrico	281.879	284.419	0,9	24,2
Hipoclorito de sódio	70.494	70.967	0,7	6,0
Outros - Quim/Petroquímica	238.189	241.968	1,6	20,6
Vendas totais	139.964	133.124	(4,9)	11,3
Metalurgia/siderurgia	26	22	-	0,0
Papel/celulose	4.157	4.302	3,5	0,4
Química/petroquímica	72.475	67.184	(7,3)	5,7
Tratamento de água	32.537	33.375	2,6	2,8
Distribuição	30.769	28.241	(8,2)	2,4
Total (vendas + uso cativo)	1.203.786	1.175.006	(2,4)	100,0



9. Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

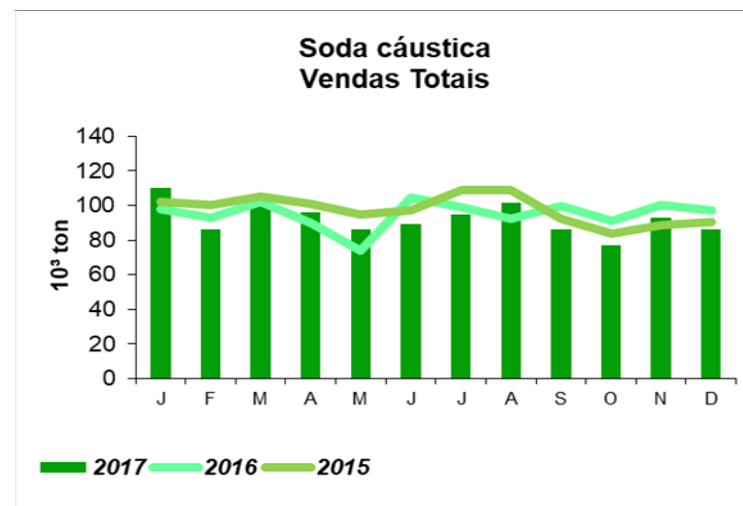
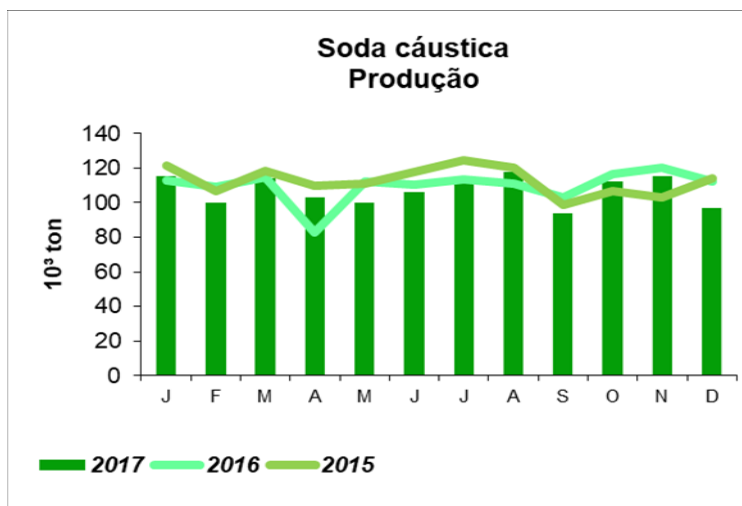
SODA CÁUSTICA INDICADORES	Janeiro/Dezembro		Variação
	2016	2017	%
1. Produção	1.318.884	1.290.415	(2,2)
2. Uso Cativo	153.701	156.636	1,9
3. Vendas Totais	1.140.971	1.109.304	(2,8)
3.1 Vendas Internas	1.124.471	1.087.631	(3,3)
3.2 Vendas Externas	16.500	21.673	31,4

Nota.: Os dados de importação de soda cáustica líquida divulgados no Brasil pelo sistema AliceWeb não estão sendo publicados pela Abiclor devido a inconsistência verificada nos volumes (base líquida x base seca).
A Comissão de Economia da Abiclor está analisando as informações disponíveis.

10. Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

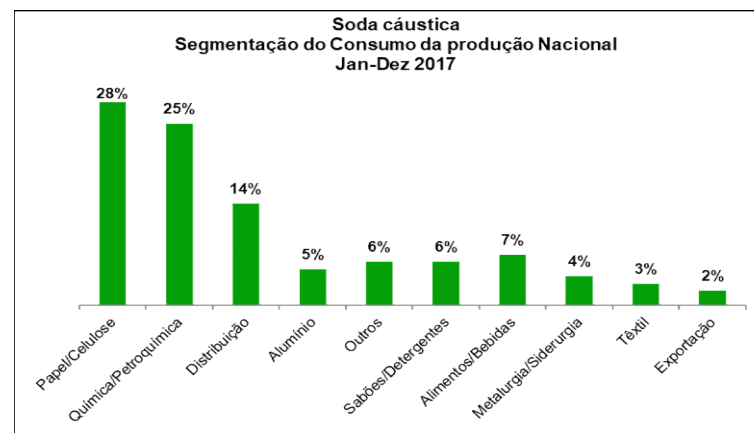
Indicadores mensais	2017												Total Jan-Dez
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
1. Produção	115.632	99.770	113.837	103.053	100.163	106.254	115.313	118.096	93.599	112.402	114.988	97.308	1.290.415
2. Uso Cativo	14.703	10.224	13.757	14.017	12.981	12.001	13.534	12.788	13.980	12.025	13.200	13.426	156.636
3. Vendas Totais	110.136	85.551	103.114	96.347	85.978	88.837	95.277	101.211	85.881	77.514	93.185	86.273	1.109.304
3.1 Vendas Internas	97.163	84.551	102.114	95.347	84.978	88.837	94.577	100.511	85.181	76.714	92.385	85.273	1.087.631
3.2 Vendas Externas	12.973	1.000	1.000	1.000	1.000	0	700	700	700	800	800	1.000	21.673



11. Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Dezembro		Variação %
Soda cáustica	2016	2017	2017/16
Uso Cativo	153.701	156.636	1,9
Hipoclorito de sódio	86.261	87.617	1,6
Papel/celulose	20.404	18.891	(7,4)
Salmoura	10.744	15.406	43,4
Controle poluição/perdas/outros	36.292	34.722	(4,3)
Vendas totais	1.140.971	1.109.304	(2,8)
Minerais não-metálicos	22.895	20.728	(9,5)
Metalurgia/siderurgia	47.281	45.484	(3,8)
Alumínio	60.737	65.556	7,9
Papel/celulose	334.164	315.195	(5,7)
Química/petroquímica	211.059	221.573	5,0
Sabões/detergentes	94.332	70.708	(25,0)
Têxtil	35.026	33.250	(5,1)
Alimentos/bebidas	73.786	82.046	11,2
Tratamento de água	15.944	15.167	(4,9)
Distribuição	191.432	172.509	(9,9)
Exportação	16.500	21.673	31,4
Outros	37.815	45.415	20,1
Total (vendas + uso cativo)	1.294.672	1.265.940	(2,2)



12. Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2 0 1 7												Janeiro/Dezembro		Variação
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2017	2016	%
Soda cáustica	14.703	10.224	13.757	14.017	12.981	12.001	13.534	12.788	13980	12.025	13.200	13.426	156.636	153.701	1,9
Uso Cativo	14.703	10.224	13.757	14.017	12.981	12.001	13.534	12.788	13980	12.025	13.200	13.426	156.636	153.701	1,9
Hipoclorito de sódio	7.800	6.152	7.633	7.204	7.486	6.917	7.286	7.361	7.502	7.567	7.385	7.324	87.617	86.261	1,6
Papel/celulose	2.335	1.290	1.488	1.950	2.283	1.953	1.075	1.176	1.584	404	1.076	2.277	18.891	20.404	(7,4)
Salmoura	1.247	1.582	1.474	1.236	1.246	1.422	1.307	1.417	1.226	938	1.207	1.104	15.406	10.744	43,4
Cont. poluição/perdas/outros	3.321	1.200	3.162	3.627	1.966	1.709	3.866	2.834	3.668	3.116	3.532	2.721	34.722	36.292	(4,3)
Vendas totais	110.136	85.551	103.114	96.347	85.978	88.837	95.277	101.211	85.881	77.514	93.185	86.273	1.109.304	1.140.971	(2,8)
Minerais não-metálicos	1.717	1.887	1.621	1.691	1.350	1.582	1.714	1.867	2.853	2.091	1.228	1.127	20.728	22.895	(9,5)
Metalurgia/siderurgia	3.376	3.099	3.463	3.789	3.730	3.730	4.167	4.643	4.329	4.399	3.478	3.281	45.484	47.281	(3,8)
Alumínio	4.980	5.217	12.840	4.429	5.353	5.217	5.069	5.462	3.754	3.827	1.447	7.961	65.556	60.737	7,9
Papel/celulose	31.505	23.152	24.515	29.508	24.953	27.687	28.910	25.270	22.434	19.705	28.468	29.088	315.195	334.164	(5,7)
Química/petroquímica	17.699	19.150	22.398	19.251	19.674	16.190	18.472	20.145	17.023	14.834	21.724	15.013	221.573	211.059	5,0
Sabões/detergentes	5.673	4.853	5.678	5.510	6.972	6.749	5.121	5.392	5.180	5.240	8.303	6.037	70.708	94.332	(25,0)
Têxtil	2.397	2.348	2.959	3.000	2.486	2.485	3.326	3.440	3.416	3.409	2.631	1.353	33.250	35.026	(5,1)
Alimentos/bebidas	6.821	5.019	5.390	6.546	6.534	6.932	7.379	7.928	7.108	7.605	7.074	7.710	82.046	73.786	11,2
Tratamento de água	1.176	1.127	1.444	1.439	1.275	1.233	1.368	1.403	1.380	1.349	1.235	738	15.167	15.944	(4,9)
Distribuição	18.210	15.110	15.157	14.923	9.765	12.984	15.272	20.098	14.338	11.990	13.353	11.309	172.509	191.432	(9,9)
Exportação	12.973	1.000	1.000	1.000	1.000	0	700	700	700	800	800	1.000	21.673	16.500	31,4
Outros	3.609	3.589	6.649	5.261	2.886	4.048	3.779	4.863	3.366	2.265	3.444	1.656	45.415	37.815	20,1
Total (vendas + uso cativo)	124.839	95.775	116.871	110.364	98.959	100.838	108.811	113.999	99.861	89.539	106.385	99.699	1.265.940	1.294.672	(2,2)

13. Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Dezembro		Variação (%)
	2016	2017	2017/16
Ácido clorídrico (*)			
1. Produção	282.383	284.348	0,7
2. Uso Cativo	49.351	41.419	(16,1)
3. Vendas Totais	232.333	241.017	3,7

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Dezembro		Variação (%)
	2016	2017	2017/16
Ácido clorídrico			
Metalurgia/siderurgia	26.614	28.502	7,1
Papel/celulose	6.311	5.961	(5,5)
Química/petroquímica	111.489	116.905	4,9
Sabões/detergentes	466	864	85,4
Têxtil	19	0	(100,0)
Alimentos	27.956	28.906	3,4
Tratamento de água	3.363	3.070	(8,7)
Distribuição	52.055	53.767	3,3
Outros	4.060	3.042	(25,1)
Total	232.333	241.017	3,7

14. Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/dezembro		Varição (%)
	2016	2017	2017/16
Hipoclorito de sódio			
1. Produção	70.456	70.973	0,7
2. Uso Cativo	1.160	1.303	12,3
3. Vendas Totais	69.181	69.301	0,2

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/dezembro		Varição (%)
	2016	2017	2017/16
Hipoclorito de sódio			
Metalurgia/siderurgia	735	801	9,0
Papel/celulose	3.422	3.466	1,3
Química/petroquímica	20.263	20.742	2,4
Sabões/detergentes	10.209	9.694	(5,0)
Têxtil	337	301	(10,7)
Alimentos	1.541	1.345	(12,7)
Tratamento de água	4.619	4.878	5,6
Distribuição	27.987	27.995	0,0
Outros	68	79	16,2
Total	69.181	69.301	0,2

15. Comércio exterior - importação

PRODUTO: SODA CAUSTICA SÓLIDA - NCM 28.15.11.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Pais / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
ALEMANHA	8	1	31	79	2	19	7	21	2	3	0	0	173
ARGENTINA	45	111	0	90	0	0	0	0	0	0	45	45	336
CHINA	244	177	0	0	2.097	26	2.786	75	1.020	1.158	745	845	9.173
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	3	0	13
FRANÇA	0	20	0	0	20	20	1	0	21	0	20	0	102
ÍNDIA	50	0	0	0	0	0	0	50	256	0	75	100	531
MÉXICO	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5
POLÔNIA	576	552	1.488	480	432	1.008	1.152	432	96	288	864	312	7.680
ROMÊNIA	80	80	300	60	120	220	360	140	120	0	0	0	1.480
RÚSSIA	48	0	0	0	0	0		0	72	0	0	48	168
SUÉCIA	0	0	0	0	18	0		0	0	0	0	0	18
URUGUAI	0	0	0	0	0	0		0	0	523	0	0	523
TOTAL EFETIVAS	1.051	941	1.819	720	2.689	1.293	4.306	719	1.590	1.972	1.752	1.350	20.202
Valor FOB (US\$ 10³)	559	541	963	495	1.759	897	2.966	601	1.132	1.259	1.292	663	13.127

Fonte: aliceweb

PRODUTO: CLORO - NCM 28.01.10.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Pais / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
PARAGUAI	68	72	96	68	96	92	68	92	96	24	96	48	916
PERU	40	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	120
URUGUAI	510	446	704	490	644	646	622	564	512	585	669	669	7.061
TOTAL EFETIVAS	618	518	800	558	740	738	770	656	608	609	765	717	8.097
Valor FOB (US\$ 10³)	68	53	83	59	77	74	95	70	68	53	78	62	840

Fonte: aliceweb

PRODUTO: DCE - Dicloroetano - NCM 29.03.15.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Pais / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
ESTADOS UNIDOS	0	0	13.041	13.618	13.232	13.652	0	0	13.257	16.520	0	0	83.320
TOTAL EFETIVAS	0	0	13.041	13.618	13.232	13.652	0	0	13.257	16.520	0	0	83.320
Valor FOB (US\$ 10³)	0	0	3.004	3.940	3.904	3.195	0	0	2.036	2.707	0	0	18.786

Fonte: aliceweb

16. Comércio exterior - exportação

PRODUTO: SODA CAUSTICA - NCM 28.15.12.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
ARGENTINA	2.416	1.042	1.019	1.037	1.000	525	1.260	717	759	773	1.977	0	12.525
ITÁLIA	5.938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.938
ESTADOS UNIDOS	0	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000
ÁFRICA DO SUL	5.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.636
UCRÂNIA	0	7.650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.650
VENEZUELA	5.430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.430
TOTAL EFETIVAS	19.420	8.692	3.019	1.037	1.000	525	1.260	717	759	773	1.977	0	39.179
Valor FOB (US\$ 10³)	6.814	3.207	1.168	466	470	148	502	347	369	394	878	0	14.762

Fonte: aliceweb (ajustado base seca)

PRODUTO: DCE - Dicloroetano - NCM 29.03.15.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
TOTAL EFETIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor FOB (US\$ 10³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: aliceweb